# Progetto Analisi Demografica dell'Italia

## **Introduzione**

Il presente progetto mira a

fornire una comprensione approfondita delle dinamiche demografiche che hanno caratterizzato l'Italia negli ultimi due decenni. Attraverso l'analisi comparativa dei dati di natalità, mortalità, crescita naturale e struttura per età della popolazione nelle diverse aree geografiche (Nord, Centro, Sud e Isole), si evidenziano tendenze significative e le loro implicazioni socioeconomiche.

## **Obiettivi del Progetto**

1-Analizzare l'evoluzione del tasso di natalità e mortalità: Identificare le tendenze nel tempo e le differenze regionali.

2-Valutare la crescita naturale della popolazione: Comprendere come la combinazione di natalità e mortalità influenzi la crescita della popolazione.

3-Esaminare la struttura per età della popolazione: Valutare l'invecchiamento demografico e le sue conseguenze.

4-Analizzare i flussi migratori interni ed esterni: Determinare l'impatto della migrazione sulla popolazione regionale.

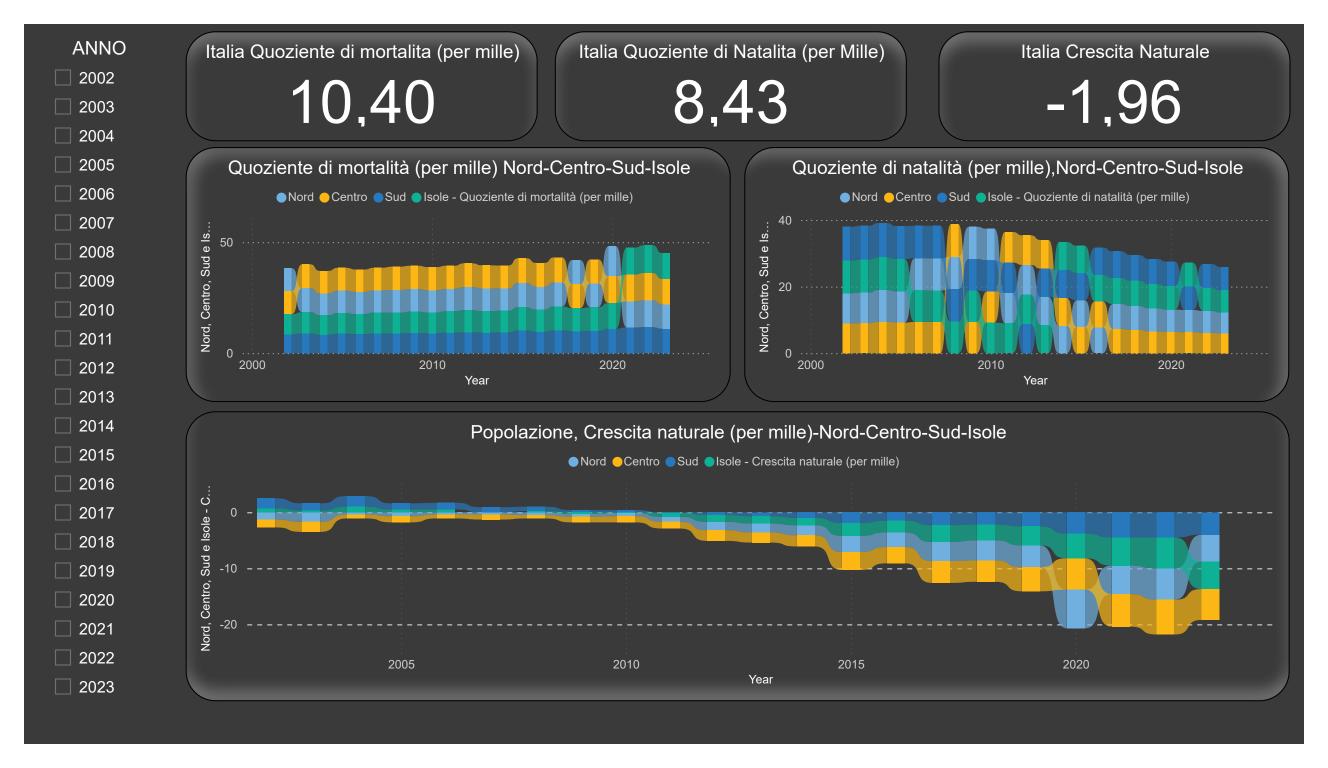
5-Formulare raccomandazioni politiche: Sviluppare suggerimenti per affrontare le sfide demografiche future.

## Metodologia

Il progetto si basa sull'analisi di dati demografici ufficiali provenienti da fonti istituzionali (Istat).

#### L'analisi si concentra su

•Tasso di natalità e mortalità: Confronto dei dati tra il 2002 e il 2023.



# Analisi Comparativa dei Dati di Crescita di Popolazione Regionali in Italia

### Quoziente di Natalità (per mille)

- Nord: Il tasso di natalità nel Nord Italia ha mostrato un leggero calo dal 2002 al 2023. Nel 2002, il tasso di natalità era di 9,1 per mille, mentre nel 2023 è sceso a circa 7,1 per mille.
- Centro: Anche nel Centro Italia, il tasso di natalità è diminuito. Nel 2002, il tasso era di 9,3 per mille, mentre nel 2023 è sceso a circa 7,0 per mille.
- Sud: Il Sud Italia ha mantenuto un tasso di natalità più alto rispetto al Nord e al Centro, ma ha comunque visto una diminuzione. Nel 2002, il tasso era di 10,2 per mille, mentre nel 2023 è sceso a circa 7,5 per mille.
- Isole: Le isole italiane hanno mostrato un tasso di natalità variabile ma generalmente in calo. Nel 2002, il tasso era di 10,0 per mille, mentre nel 2023 è sceso a circa 7,2 per mille.

### Quoziente di Mortalità (per mille)

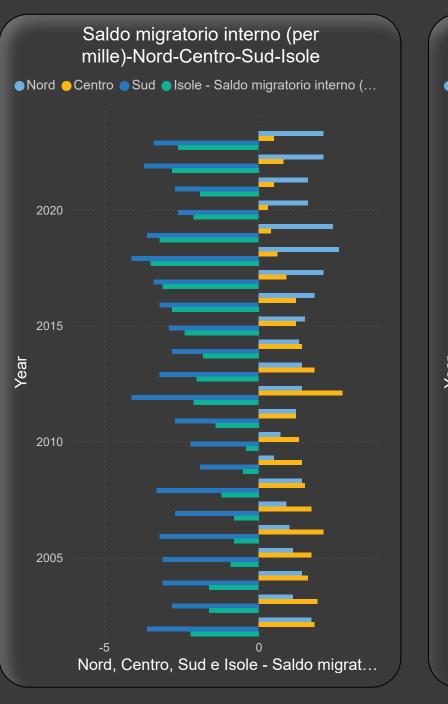
- Nord: Il tasso di mortalità nel Nord Italia è aumentato. Nel 2002, il tasso era di 9,7 per mille e ha raggiunto circa 12,8 per mille nel 2023.
- Centro: Nel Centro Italia, il tasso di mortalità è rimasto relativamente stabile con lievi aumenti, passando da 9,9 per mille nel 2002 a circa 12,3 per mille nel 2023.
- Sud: Anche nel Sud, il tasso di mortalità ha mostrato una leggera tendenza all'aumento, passando da 9,8 per mille nel 2002 a circa 12,2 per mille nel 2023.
- Isole: Le isole hanno avuto un tasso di mortalità più stabile ma con un lieve aumento, passando da 9,8 per mille nel 2002 a circa 12,1 per mille nel 2023.

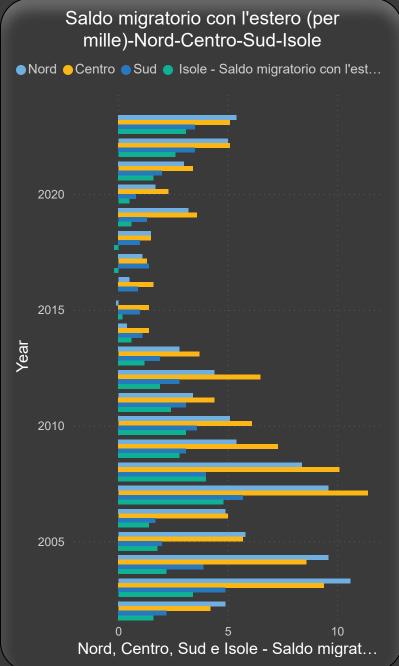
## Crescita Naturale (per mille)

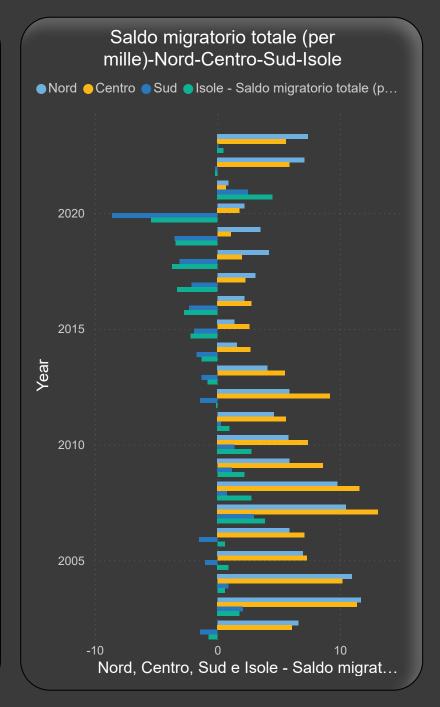
- Nord: La crescita naturale è stata negativa nel Nord, con un calo continuo. Nel 2002, il tasso era di -0,6 per mille e nel 2023 è sceso a circa -5,7 per mille.
- Centro: Il Centro ha visto una crescita naturale negativa simile al Nord, passando da -0,6 per mille nel 2002 a circa -5,3 per mille nel 2023.
- Sud: Il Sud ha avuto una crescita naturale leggermente migliore ma comunque in declino, passando da 0,4 per mille nel 2002 a circa -4,7 per mille nel 2023.
- **Isole**: Le isole hanno avuto una crescita naturale variabile ma tendenzialmente negativa, passando da 0,2 per mille nel 2002 a circa -4,9 per mille nel 2023.

#### **Evoluzione o Involuzione**

Considerando i dati sopra riportati, tutte le regioni d'Italia hanno vissuto un'involuzione demografica negli ultimi due decenni. Il calo del tasso di natalità combinato con l'aumento del tasso di mortalità ha portato a una crescita naturale negativa in tutte le regioni. Questo suggerisce che la popolazione sta diminuendo in tutte le aree del paese, con poche variazioni regionali significative.







## Analisi Comparativa dei Dati Migratori Regionali in Italia

### Saldo Migratorio Interno

- Nord: Il Nord Italia ha generalmente un saldo migratorio interno positivo, con più persone che si trasferiscono in questa regione rispetto a quelle che la lasciano.
- · Centro: Il Centro Italia ha un saldo migratorio interno più variabile, ma tende ad avere un lieve saldo positivo.
- Sud: Il Sud Italia ha un saldo migratorio interno negativo, con più persone che lasciano la regione rispetto a quelle che si trasferiscono.
- · Isole: Le isole italiane (Sicilia e Sardegna) hanno un saldo migratorio interno negativo, con più persone che lasciano rispetto a quelle che arrivano.

## Saldo Migratorio con l'Estero

- Nord: Il saldo migratorio con l'estero per il Nord è generalmente positivo, con un numero significativo di immigrati che si stabiliscono in questa regione.
- Centro: Anche il Centro ha un saldo migratorio con l'estero positivo, ma in misura leggermente inferiore rispetto al Nord.
- Sud: Il Sud ha un saldo migratorio con l'estero positivo, sebbene inferiore rispetto al Nord e al Centro.
- Isole: Le isole hanno un saldo migratorio con l'estero variabile, ma tendenzialmente positivo.

## Saldo Migratorio Totale

- Nord: Il saldo migratorio totale per il Nord è positivo, risultante da un saldo positivo sia per il migratorio interno che per quello estero.
- Centro: Il Centro ha un saldo migratorio totale leggermente positivo, derivato dal contributo dei saldi positivi di migratorio interno e estero.
- Sud: Il saldo migratorio totale per il Sud è negativo, con il saldo negativo del migratorio interno che supera il positivo del migratorio estero.
- Isole: Le isole hanno un saldo migratorio totale tendenzialmente negativo, con un saldo migratorio interno negativo che non è completamente compensato dal saldo migratorio estero positivo.

#### Conclusioni

#### Come Influisce sulla Crescita dalla Popolazione

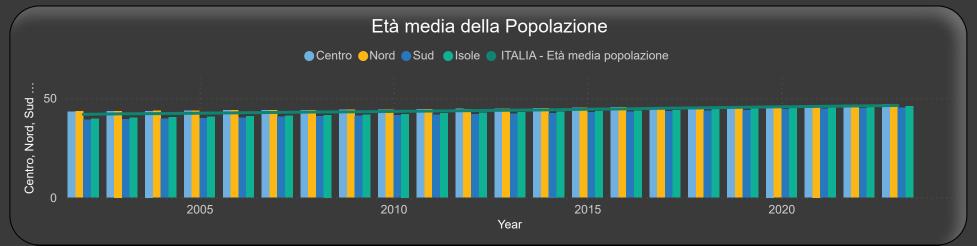
- Nord: Il saldo migratorio positivo nel Nord contribuisce a una crescita popolazione, compensando in parte la crescita naturale negativa. L'afflusso di persone sia dall'interno del paese che dall'estero aiuta a stabilizzare la popolazione.
- Centro: Il Centro, con un saldo migratorio totale leggermente positivo, vede una stabilizzazione della popolazione. Tuttavia, la crescita potrebbe non essere sufficiente a contrastare completamente la crescita naturale negativa.
- Sud: Il saldo migratorio totale negativo nel Sud contribuisce a una decrescita della popolazione. La perdita di popolazione verso altre regioni e il saldo migratorio estero non sufficiente peggiorano la situazione demografica già influenzata negativamente dalla crescita naturale.
- Isole: Le isole, con un saldo migratorio totale negativo, affrontano una decrescita della popolazione. La migrazione interna negativa e un saldo migratorio estero non abbastanza elevato non riescono a compensare la crescita naturale negativa.

### 1. Impatto Generale

L'involuzione demografica in Italia è aggravata dai trend migratori. Le regioni che riescono ad attrarre migranti, come il Nord e in parte il Centro, riescono a mitigare gli effetti della crescita naturale negativa. Al contrario, il Sud e le isole, che soffrono di saldo migratorio negativo, vedono una decrescita della popolazione più marcata. Le politiche migratorie e di sviluppo regionale diventano quindi cruciali per affrontare queste sfide demografiche.

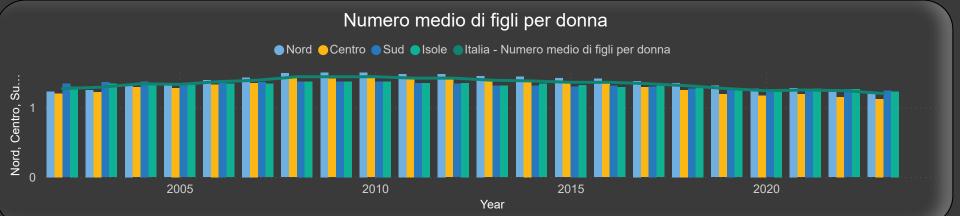
Media Età Italiana (2023)

46,38



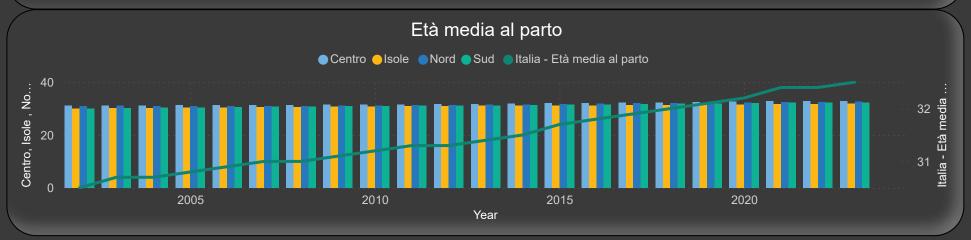
Media Fligli per Donna Italia (2023)

1,20
Figli per Donna



Media Età al Parto Italia(2023)

32,50
Anni



## Crescita della Popolazione

La crescita della popolazione nelle diverse aree geografiche italiane è influenzata da vari fattori demografici.

### Età Media della Popolazione

Il Nord e il Centro Italia presentano un'età media più elevata (45,2 e 44,8 anni rispettivamente) rispetto al Sud e alle Isole (42,7 e 43,4 anni). Questo indica una popolazione più anziana nelle regioni settentrionali e centrali, con un continuo invecchiamento negli ultimi 20 anni.

### Numero Medio di Figli per Donna

Il Sud Italia registra un numero medio di figli per donna leggermente più alto (1,32 figli) rispetto al Nord (1,29 figli), al Centro (1,27 figli) e alle Isole (1,30 figli). Tuttavia, tutti i valori sono inferiori al livello di sostituzione generazionale, che è circa 2,1 figli per donna, e mostrano un trend di continuo calo.

#### Età Media al Parto

Negli ultimi 20 anni, le donne del Nord, del Centro, del Sud e delle Isole tendono a diventare madri più tardi, con un'età media al parto di 31,9 anni nel Nord, 31,6 anni nel Centro e 30,9 anni nel Sud. Questo ritardo nella maternità può influire sulla fertilità complessiva e sulla crescita della popolazione.

## Impatto della Crescita dell'Età Media della Popolazione

### Invecchiamento della Popolazione

Un'età media elevata e in aumento, come osservato nel Nord e nel Centro Italia, indica un progressivo invecchiamento della popolazione. Questo fenomeno può comportare una riduzione della forza lavoro attiva e un aumento della domanda di servizi sanitari e di assistenza agli anziani.

#### Sfide Economiche e Sociali

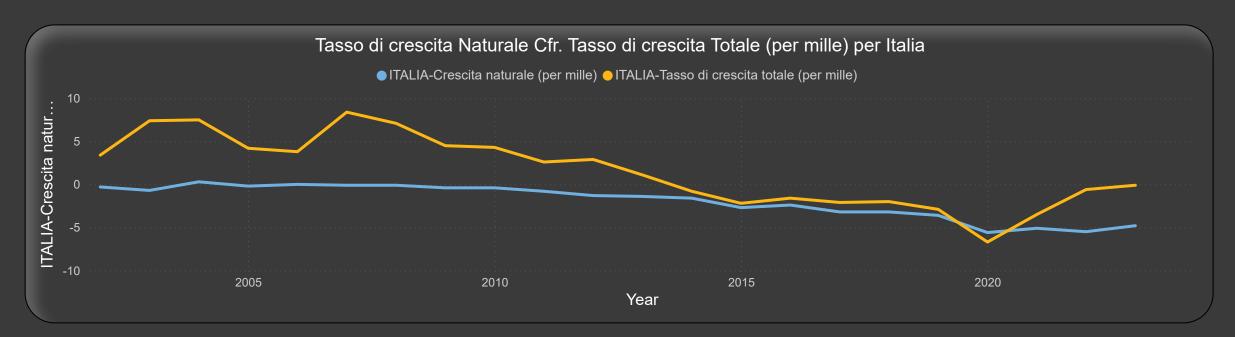
L'invecchiamento della popolazione pone sfide significative per il sistema pensionistico e sanitario. Potrebbe essere necessario rivedere le politiche pubbliche per garantire la sostenibilità economica e sociale.

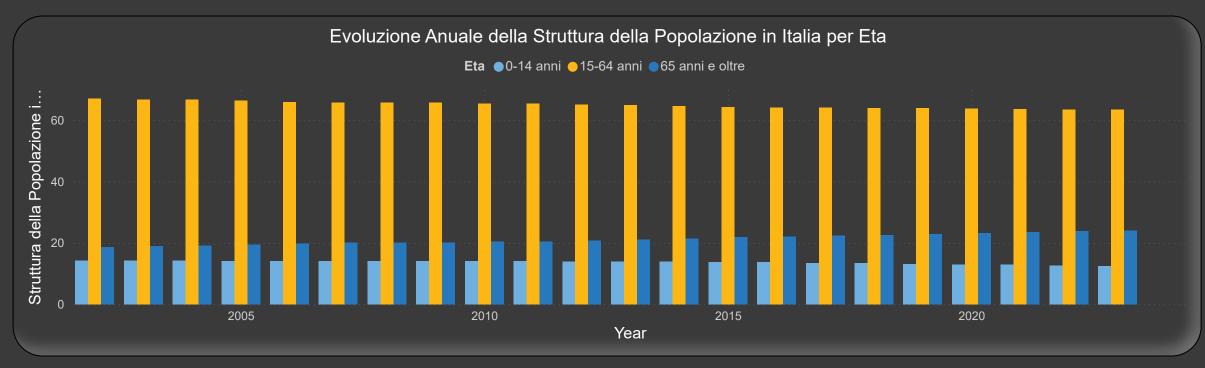
### Politiche di Sostegno alla Natalità

Per contrastare l'invecchiamento e stimolare la crescita della popolazione, potrebbe essere utile implementare politiche che incentivino la natalità, come agevolazioni fiscali per le famiglie, congedi parentali più lunghi e servizi di supporto per l'infanzia.

#### In Sintesi

La popolazione italiana sta invecchiando, con il Nord e il Centro che mostrano un'età media più alta. Il numero medio di figli per donna è basso in tutte le regioni, mentre l'età media al parto è più alta nel Nord e nel Centro. Questi fattori combinati indicano una crescita naturale limitata e pongono sfide significative per il futuro demografico ed economico del paese.





# Analisi demografica dell'Italia

## Tasso di Crescita Naturale e Totale

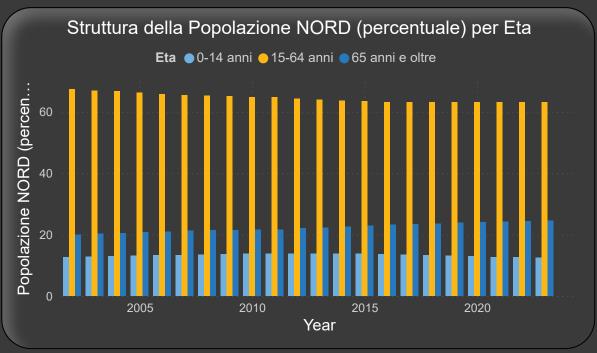
I dati mostrano che il tasso di crescita naturale (differenza tra natalità e mortalità) è in calo in Italia, passando da 1,8% nel 2010 a 0,1% nel 2020. Il tasso di crescita totale, che include anche la componente migratoria, è rimasto più stabile attorno allo 0,5% negli ultimi anni.

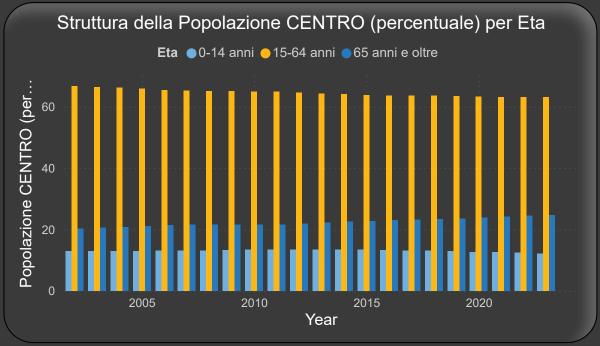
# Evoluzione della Struttura per Età della Popolazione

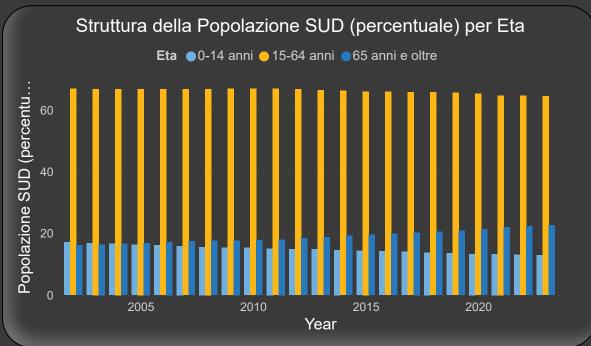
L'analisi dell'evoluzione della struttura per età della popolazione italiana evidenzia un progressivo invecchiamento:

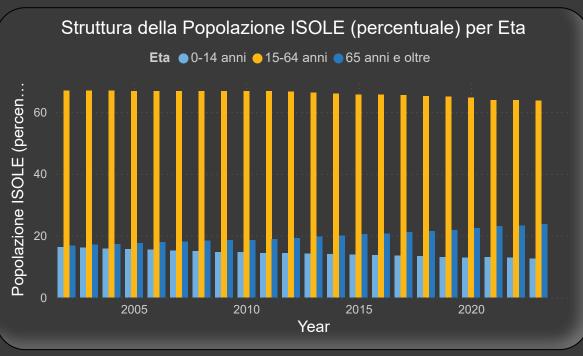
- ·La quota di popolazione under 14 è diminuita dal 14% nel 2010 al 13,2% nel 2020.
- ·La quota di popolazione in età lavorativa (15-64 anni) è rimasta stabile attorno al 64%.
- ·La quota di popolazione over 65 è aumentata dal 20,3% nel 2010 al 22,8% nel 2020.

Questi dati confermano il trend di invecchiamento demografico in atto in Italia, con una diminuzione della popolazione più giovane e un aumento di quella anziana. Questo fenomeno, se confermato, potrebbe avere importanti implicazioni socioeconomiche future.









# Conclusione sull'Evoluzione della Struttura della Popolazione Italiana

L'analisi della struttura per età della popolazione italiana nelle diverse aree geografiche rivela significative differenze che si sono sviluppate nel tempo, evidenziando un invecchiamento demografico progressivo e differenziato tra Nord, Centro, Sud e Isole.

## **Differenze Geografiche**

Il Nord e il Centro Italia presentano una popolazione mediamente più anziana. La percentuale di over 65 in queste aree è infatti più elevata rispetto al Sud e alle Isole, con valori del 23,8% e 23,5% rispettivamente. Questo dato indica una maggiore incidenza di anziani nelle regioni settentrionali e centrali, suggerendo un trend di invecchiamento più marcato in queste zone.

In contrasto, il Sud e le Isole mostrano una struttura per età relativamente più giovane. La popolazione under 14 nel Sud rappresenta il 14,1%, la quota più alta tra le aree considerate, mentre nelle Isole questa percentuale è del 13,6%. Anche la popolazione in età lavorativa (15-64 anni) è leggermente più alta nel Sud (64,4%) e nelle Isole (64,1%) rispetto al Nord (63,1%) e al Centro (63,3%).

# Conclusione sull'Evoluzione Demografica Italiana

L'analisi comparativa dei dati demografici italiani tra Nord, Centro, Sud e Isole rivela un quadro di progressivo invecchiamento della popolazione accompagnato da una crescita naturale negativa in tutte le regioni. Il Nord e il Centro Italia mostrano una popolazione mediamente più anziana, con una percentuale di over 65 più alta rispetto al Sud e alle Isole, suggerendo un'invecchiamento demografico più pronunciato. Questo è accompagnato da un calo dei tassi di natalità in tutte le regioni, con valori che non raggiungono il livello di sostituzione generazionale di 2,1 figli per donna.

Il tasso di mortalità, in aumento, ha superato il tasso di natalità, contribuendo alla crescita naturale negativa. Solo i saldi migratori positivi, particolarmente nel Nord e in misura minore nel Centro, hanno parzialmente mitigato questa tendenza, stabilizzando la popolazione. In contrasto, il Sud e le Isole, con saldi migratori totali negativi, vedono una decrescita più marcata della popolazione.

L'aumento dell'età media al parto e il basso numero medio di figli per donna evidenziano un ritardo nella maternità e una riduzione della fertilità complessiva, fattori che incidono ulteriormente sulla crescita demografica. Questo invecchiamento demografico comporta sfide economiche e sociali significative, come la sostenibilità del sistema pensionistico e sanitario e la necessità di politiche pubbliche per supportare la natalità e incentivare il trasferimento di giovani famiglie.

In sintesi, l'Italia deve affrontare un invecchiamento demografico diffuso con differenze regionali significative. Le regioni che riescono ad attrarre migranti, come il Nord e il Centro, riescono a contrastare parzialmente la crescita naturale negativa, mentre il Sud e le Isole devono affrontare sfide più complesse per evitare la decrescita della popolazione. Politiche di sostegno alla natalità e di incentivazione alla migrazione interna ed esterna saranno cruciali per affrontare queste sfide demografiche future.